

COMUNE DI CAMPI BIENZIO

PIANO COMUNALE DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA – Legge 447/95

MAPPATURA ACUSTICA



POSTAZIONE N°	2A (Asilo Nido Stacciaburatta – Via del Tabernacolo)	
DATA	01.12.2003	
TEMPO DI RIFERIMENTO	DIURNO	
TEMPO DI OSSERVAZIONE	10:15 – 12:45	
TEMPO DI MISURA	10:30 – 12:30	

Tabella C: Valori limite assoluti di immissione – L_{eq} in dB(A) (art. 3 – D.P.C.M. 14.11.97)

Classi di destinazione d'uso del territorio	Tempi di riferimento	
	Diurno (06:00 – 22:00)	Notturno (22:00 – 06:00)
I – aree particolarmente protette	50	40
II – aree prevalentemente residenziali	55	45
III – aree di tipo misto	60	50
IV – aree di intensa attività umana	65	55
V – aree prevalentemente industriali	70	60
VI – aree esclusivamente industriali	70	70

Tabella: Valori di attenzione – L_{eq} in dB(A) (art. 6 – D.P.C.M. 14.11.97) [riferiti ad un'ora]

Classi di destinazione d'uso del territorio	Tempi di riferimento	
	Diurno (06:00 – 22:00)	Notturno (22:00 – 06:00)
I – aree particolarmente protette	60	45
II – aree prevalentemente residenziali	65	50
III – aree di tipo misto	70	55
IV – aree di intensa attività umana	75	60
V – aree prevalentemente industriali	80	65
VI – aree esclusivamente industriali	80	75

Rilievi	Orario	Parametri acustici [dB(A)]						
		L_{eq}	L_{max}	L_{min}	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}
1	10:30 – 10:45	53,2	63,2	48,1	56,3	50,8	48,9	48,6
2	10:45 – 11:00	53,3	70,7	47,7	55,4	49,7	48,7	48,5
3	11:00 – 11:15	54,0	66,9	47,5	57,4	50,3	48,7	48,4
4	11:15 – 11:30	54,2	66,3	47,1	58,0	51,0	48,6	48,1
5	11:30 – 11:45	54,0	71,1	46,7	56,4	50,0	48,0	47,7
6	11:45 – 12:00	54,1	66,3	49,8	56,8	51,9	50,8	50,6
7	12:00 – 12:15	53,9	66,8	48,2	56,5	51,2	49,6	48,8
8	12:15 – 12:30	54,0	66,7	48,3	56,6	50,8	49,6	48,9

Nota: Il fonometro è stato posto ad una distanza di circa 1 m dalla facciata della scuola.

Livelli equivalenti orari:	10:30 – 11:30	$L_{eq} = 53,5$ dB(A)
	11:30 – 12:30	$L_{eq} = 54,0$ dB(A)